

低温酸性排ガスからの熱回収

Heat Recovery for Low-temperature Acidic Exhaust Gas

— 未利用エネルギーの有効活用 —

『熱交換器 (CERASIC[®]-B) による間接熱交換技術』

ポイント

- **耐腐食性** : セラミックスなので、金属よりも酸性、アルカリ性のどちらにも強い
- **高熱伝導率** : SUS材よりも優れる
- **耐久性** : 寿命は半永久的

導入例

- **廃熱** : ガラス溶解炉の低温廃熱
- **用途** : ボイラー給水予熱

